

Programme des cours 2024-2025 Faculté des Sciences

Bachelier en sciences physiques

ue cycle du	programme des cours	Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoire	es (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)						
MATH0086-1	Analyse I, partie 1 - Céline ESSER	B1	Q1	45	30	-	7
PHYS1985-1	Physique générale I - John Martin, Nicolas Vandewalle	B1	Q1	40	40	-	8
CHIM0737-6	Chimie - Théorie - Rudi CLOOTS - Pratique - Rudi CLOOTS	B1	Q1 30	- 40	-		7
MATH7369-1	Algèbre - Introduction à l'enseignement universitaire de l'algèbre - Michel RIGO - Calcul matriciel - Michel RIGO	B1	Q1 10 30	5 25	- -		7
MATH0087-1	Analyse I, partie 2 - Céline ESSER	B1	Q2	35	30	-	6
PHYS1986-2	Physique générale II - Partim A - Ngoc Duy NGUYEN - Partim B - Ngoc Duy NGUYEN	B1	Q2 35 15	25 25	- -		11
INFO0201-1	Introduction à la programmation - Peter SCHLAGHECK	B1	Q2	20	40	-	6
MATH1203-2	Géométrie I, Eléments de géométrie affine et euclidienne - Pierre MATHONET	B1	Q2	25	15	-	4
LANG2967-5	Anglais: introduction (anglais) - Véronique DOPPAGNE	B1	Q2	30	-	-	2
STRA0004-2	Travaux personnels - Eric OPSOMER	B1	Q2	20	-	-	2
MATH0247-4	Analyse II - Françoise BASTIN	B2	Q1	30	30	-	6
MECA0201-1	Mécanique analytique I - Pierre DAUBY	B2	Q1	30	30	-	6
PHYS3032-1	Optique - Serge Habraken	B2	Q2	20	15	-	3
PHYS2009-1	Physique moderne - Laurent Dreesen	B2	Q1	30	25	-	5
PHYS2010-1	Thermodynamique - Nicolas VANDEWALLE	B2	Q1	30	15	-	4
PHYS0209-3	Méthodes numériques de la physique - Thierry BASTIN	B2	Q1	25	35	-	6
MATH0070-1	Algèbre linéaire - Michel RIGO	B2	Q2	30	25	-	5
BIOL0851-1	Biologie - Patrick MOTTE	B2	Q2	30	-	-	3
PHYS0060-1	Structure et symétrie - Alejandro SILHANEK	B2	Q2	30	20	-	4
PHYS3030-3	Electromagnétisme, Partim A - John MARTIN	B2	Q2	30	15	-	4
CHIM0274-2	Chimie générale, y compris éléments de chimie organique - Bénédicte Vertruyen - [12h Labo., 16h REPE]	B2	Q2	40	-	[+]	7
PHYS0957-1	Physique des fluides - Hervé CAPS	B2	Q2	20	10	-	3
LANG0076-5	Anglais 1 (anglais) - Véronique DOPPAGNE, Caroline VAN LINTHOUT	B2	TA	45	-	-	4
STAT0064-3	Statistique des données expérimentales de la physique - Céline ESSER, Gentiane HAESBROECK	В3	Q1	30	15	-	4
PHYS3033-1	Physique quantique I - Thierry BASTIN	В3	Q1	35	25	-	6
PHYS0092-1	Physique expérimentale : électronique et instrumentation - Ngoc Duy NGUYEN	В3	Q1	30	35	-	6
MECA0523-1	Mécanique analytique II - Partim A - Pierre DAUBY - Partim B - Pierre DAUBY	В3	Q1 12 18	15 15	- -		6
ASTR0204-2	Astrophysique et géophysique - MarcAntoine DUPRET, Valérie VAN GROOTEL	В3	Q1	30	30	-	5
PHYS0089-1	Outils mathématiques de la physique - Peter SCHLAGHECK	В3	Q2	30	30	-	6
PHYS3034-1	Physique quantique II - Thierry BASTIN	В3	Q2	20	10	-	3

Université de Liège : Service des Affaires Académiques Date de validité des données : 01/10/2024 - Page 1 / 2



Programme des cours 2024-2025

Faculté des Sciences

Bachelier en sciences physiques

PHYS0093-1	Détection nucléaire - David STRIVAY	В3	Q2	10	25	-	3					
PHYS0212-2	Physique statistique - Nicolas VANDEWALLE	В3	Q2	30	30	-	6					
PHYS0936-2	Introduction à la physique des matériaux - Philippe GHOSEZ	В3	Q2	30	20	-	5					
DURA0005-2	Durabilité et transition - Sybille Mertens de Wilmars - [8h TD]	В3	Q2	12	-	[+]	2					
STRA0005-3	Stages et travaux personnels - Geoffroy Lumay, Christelle Prosperi - [2j T. t.]	В3	TA	10	30	[+]	4					
LANG0077-7	Anglais 2 (anglais) - Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY	В3	TA	45	-	-	4					
Cours facultatifs (B2: 4Cr, B3: 2Cr)												
OCEA0053-1	Etude des océans et gestion du littoral	B2	Q2	15	25	-	4					
PHIL0201-1	Eléments de philosophie des sciences - N	В3	Q2	15	-	-	2					
Activités de soutien à l'apprentissage (B1 : 1Cr)												
A destination des étudiant·e·s ayant acquis moins de 30 crédits												
Activités transversales												
IREM0009-1	Hebdo MethodO: accompagnement complémentaire lié au contexte de redoublement - Sylviane Hubert, AnneFrance Lanotte - [5h REM]	B1	TA	-	-	[+]	-					
IREM0010-1	Bien recommencer son B1 - Sylviane Hubert, AnneFrance Lanotte - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-					
IREM0018-1	Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q1) - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-					
LREM0010-1	Faire le point sur ses compétences en français $(Q1)$ - Samia Hammami, Frédéric Saenen - $[15h\ REM]$	B1	Q1	-	-	[+]	-					

A destination des étudiant·e·s en allègement (art. 150)

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : https://www.student.uliege.be/student/remediations-allegement150
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

A destination de tous les étudiant·e·s du bloc 1

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : https://www.student.uliege.be/student/remediations-toutpublic
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

Université de Liège : Service des Affaires Académiques Date de validité des données : 01/10/2024 - Page 2 / 2